MediaWiki pour débutants/Configuration de votre wiki

< MediaWiki pour débutants

Introduction | Installer | Utiliser | Naviguer | Configurer | Extensions | Fonctions | Maintenance | Sécuriser | Ressources

Dans cette section, nous allons apprendre les bases de la configuration de MediaWiki et voir comment modifier l'apparence générale de votre wiki, afin de l'adapter à votre projet. Pour savoir ce qu'il est possible de faire et vous donner des idées, il peut être utile de visiter des wikis : une liste vous est donnée à la fin de cette page.

Les éléments de configuration que nous allons aborder ne demandent pas de manipulations compliquées. Il faut seulement connaître quelques opérations de base, comme copier, enregistrer ou charger un fichier sur un serveur. Dans ce qui suit, vous trouverez des lignes dans un langage que vous ne comprendrez peut-être pas : ceci n'est pas un obstacle, puisqu'il vous suffira de suivre exactement les étapes des procédures décrites.

Il existe deux manières générales de configurer votre site :

- en modifiant en ligne certains paramètres et certaines pages particulières ;
- en modifiant ou ajoutant des fichiers dans le dossier de votre site.

Sections

1 Utiliser des images
2 Configurer le niveau d'accès à votre wiki
2.1 Déterminer qui peut éditer ou voir votre wiki
3 Configurer l'apparence
3.1 Changer le logo
3.2 Changer le fond
3.3 Personnaliser les couleurs
3.4 Personnaliser la boîte de navigation
3.5 Ajouter une annonce en haut de toutes les pages
4 Pour aller plus loin

Utiliser des images [modifier le wikicode]

Nous allons tout d'abord rendre possible la copie d'images et de certains fichiers sur votre site : une fois installé, MediaWiki ne permet pas de faire de telles copies. Vous devez vous-mêmes en donner l'autorisation. En outre, il faut également autoriser le redimensionnement des images pour en maîtriser l'affichage.

La première chose à faire est d'éditer votre fichier LocalSettings.php avec un éditeur gratuit et libre comme NotePad++ (mais pas le Bloc-notes, ni WordPad). Ce fichier contient la configuration générale de votre wiki et il se trouve à la racine du dossier de votre wiki.

Une fois que vous avez ouvert le fichier avec un éditeur de texte, cherchez les lignes suivantes :

```
## To enable image uploads, make sure the 'images' directory
## is writable, then set this to true:
$wgEnableUploads               = false;
$wgUseImageResize              = false;
# $wgUseImageMagick = true;
# $wgImageMagickConvertCommand = "/usr/bin/convert";
```

Et remplacez les *false* par *true*, de cette manière :

```
## To enable image uploads, make sure the 'images' directory
## is writable, then set this to true:
$wgEnableUploads               = true;
$wgUseImageResize              = true;
# $wgUseImageMagick = true;
# $wgImageMagickConvertCommand = "/usr/bin/convert";
```

Sauvegardez cette modification, et copiez le fichier sur votre site. Ouvrez une page de votre site, et vous aurez, dans la boîte à outils à droite de l'écran, un lien *Copier une image*.

Mais ceci ne suffit pas pour pouvoir manipuler les images quand elles sont sur votre site ; il faut activer GD pour thumb et redimension des images :

Cette activation peut être réalisée en éditant le fichier php.ini, dans le dossier Apache. Si vous utilisez une installation locale, vous avez accès à ce fichier (c:\Wamp\Apache\) et vous pouvez le modifier avec un éditeur de

texte (attention à ne modifier que ce qui est nécessaire). En revanche, si vous êtes chez un hébergeur, vous n'y avez pas accès. Généralement, par défaut, l'hébergeur peut avoir activé cette fonctionnalité : pour le vérifier, copier une image sur votre site, et essayez de l'afficher en modifiant sa taille). Si ce n'est pas le cas, envoyez-lui un courrier pour savoir si cela est possible.

Cherchez la ligne :

```
;extension=php_gd2.dll
```

supprimez le point virgule puis enregistrez.

Vous pouvez maintenant copier des images sur votre site, et les afficher avec les dimensions que vous souhaitez.

Pour modifier la taille limite

```
$wgMaxUploadSize
```

Pour modifier la valeur limite pour le message d'avertissement

```
$wgUploadSizeWarning
```

Astuce pour les administrateurs : Pour permettre le téléchargement de fichiers, l'administrateur du wiki doit éditer le fichier `LocalSettings.php` et décommenter l'option `$wgEnableUploads = true;`. Les fichiers téléchargés seront stockés dans le répertoire des images spécifié par la variable `$wgUploadPath` dans le fichier `LocalSettings.php`. Ce répertoire doit être autorisé en écriture si le téléchargement de fichiers est activé. Les paramètres de configuration $wgUploadPath et $wgUploadDirectory décrivent les paramètres de configuration des téléchargements.

Configurer le niveau d'accès à votre wiki [modifier le wikicode]

Par défaut, toute personne accédant à votre wiki est en mesure d'en modifier les pages, sauf certaines pages protégées par le logiciel ou par vous.

La configuration de base de l'accès à votre wiki se fait par la modification du fichier LocalSettings.php avec un éditeur gratuit et libre comme NotePad++ (mais pas le Bloc-notes, ni WordPad).

D'autres configurations sont possibles, mais elles sont plus complexes à mettre en œuvre et nous les aborderons plus loin dans ce livre.

Déterminer qui peut éditer ou voir votre wiki [modifier le wikicode]

Afin d'exclure de l'édition les utilisateurs non enregistrés, éditez votre fichier LocalSettings.php avec NotePad++, et ajoutez les lignes suivantes :

```
# Qui peut éditer : false signifie que seuls les utilisateurs enregistrés peuvent éditer.
$wgGroupPermissions['*']['edit'] = false;
```

Afin d'interdire la visualisation de votre wiki, sauf les pages d'Accueil et d'inscription, aux personnes non enregistrées, éditez votre fichier LocalSettings.php avec NotePad++, et ajoutez les lignes suivantes :

```
# Pages que les utilisateurs non enregistrés peuvent voir
$wgWhitelistRead = array( "Accueil", "Special:Userlogin" );
$wgGroupPermissions['*']['read'] = false;
```

Configurer l'apparence [modifier le wikicode]

Changer le logo [modifier le wikicode]

Dans le fichier LocalSettings.php, avec NotePad++, à la ligne 50 il faut modifier l'image :

```
$wgLogo             = "$wgStylePath/skins/common/images/wiki.png";
```

Cette image se trouve dans le répertoire /skins/common/images/ et mesure 135×135 pixels. Il suffit de télécharger une nouvelle image du même format et de modifier la ligne $wgLogo.

Changer le fond [modifier le wikicode]

La configuration du fond de votre wiki va se faire à partir de votre site, par la modification de la page MediaWiki:Monobook.css. Cette page permet de modifier de nombreux éléments de l'affichage. Vous ne pouvez la modifier qu'en tant qu'administrateur du site, car elle fait partie des pages que MediaWiki protège à l'installation.

```
body
{
        background: white;
}
```

Ceci permet l'affichage d'un fond blanc.

```
body
{
        background: rgb(238, 255, 238)  url(adresse de l'image de fond) repeat;
}
```

En plaçant l'adresse d'un motif entre les parenthèses, il vous servira de fond en arrière-plan.

Personnaliser les couleurs [modifier le wikicode]

Personnaliser la boîte de navigation [modifier le wikicode]

> **Astuce pour les administrateurs :** Vous pouvez personnaliser les liens de navigation via Special:Allmessages. Par exemple, éditez MediaWiki:Sitesupport (nom affiché) et MediaWiki:Sitesupport-url (page de destination). Ou créez votre propre menu dans MediaWiki:Sidebar.

La boîte de navigation est une boîte située à gauche de l'écran, et dans laquelle on trouve des liens généraux ou particuliers qui, spécialement placés à cet endroit, sont accessibles depuis n'importe quelle page de votre wiki. Il est donc important de la configurer, puisque les liens que vous y placerez peuvent être adaptés à votre projet. Par exemple, si vous créez un index (pour des livres, des sites, etc.), il est pratique de pouvoir accéder directement à celui-ci par un lien toujours affiché à l'écran.

Cette boîte est modifiable sur votre wiki personnel à partir de la page nommée MediaWiki:Sidebar qui se trouve sur votre wiki personnel. Vous ne pouvez la modifier qu'en tant qu'administrateur.

Par défaut, le contenu de cette boîte est le suivant :

```
* navigation
** mainpage|mainpage
** portal-url|portal
** currentevents-url|currentevents
** recentchanges-url|recentchanges
** randompage-url|randompage
** helppage|help
** sitesupport-url|sitesupport
```

Ajouter une annonce en haut de toutes les pages [modifier le wikicode]

Il suffit simplement d'ajouter le texte désiré à la variable $wgSiteNotice dans le fichier LocalSettings.php.

Il faudra ensuite configurer les fichiers .css situés dans le dossier skin si vous désirez changer l'apparence de ce texte.

Pour aller plus loin [modifier le wikicode]

- Personnaliser son monobook, niveau simple (placez les codes prévus pour les monobooks personnels dans les monobooks de votre wiki pour que la configuration s'étende à tout votre site).
- Fonctions avancées, niveau plus élevé
- La configuration du fichier LocalSettings.php (en anglais)
- Liste de sites utilisant MediaWiki

Catégorie : MediaWiki pour débutants (livre)

Dernière modification de cette page le 11 janvier 2014 à 16:24.

Les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution partage à l'identique ; d'autres termes peuvent s'appliquer.
Voyez les termes d'utilisation pour plus de détails.

Politique de confidentialité À propos de Wikilivres Avertissements Développeurs Affichage mobile